



EROWA
system solutions

exeron
HSC Line

panella

panella – diese Scheibenleuchte überzeugt

- Flache Scheiben-Einlegeleuchte in LED-Technik
- Wahlweise mit micro-prismatischem oder weiß-opalem Diffusor
- Überzeugend in Effizienz, Lebensdauer und Treiber-Qualität
- Je nach Variante für Einbau-, Anbau- und Pendelmontage geeignet
- Mit micro-prismatischem Diffusor BAP-tauglich; entblendet nach DIN-EN 12464-1



Typenübersicht

- ▶ PEMP Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend
- ▶ PEO Diffusor opal direkt strahlend
- ▶ PE./600 IP.. für Deckensysteme 600 x 600 mm
- ▶ PE./625 IP.. für Deckensysteme 625 x 625 mm
- ▶ PE./300-1200 IP.. für Deckensysteme 300 mm
- ▶ PE./312-1250 IP.. für Deckensysteme 312,5 mm

Diese Leuchte verschiebt Grenzen

 50.000h
L70/B10

PEMP/625
PEMP/1250

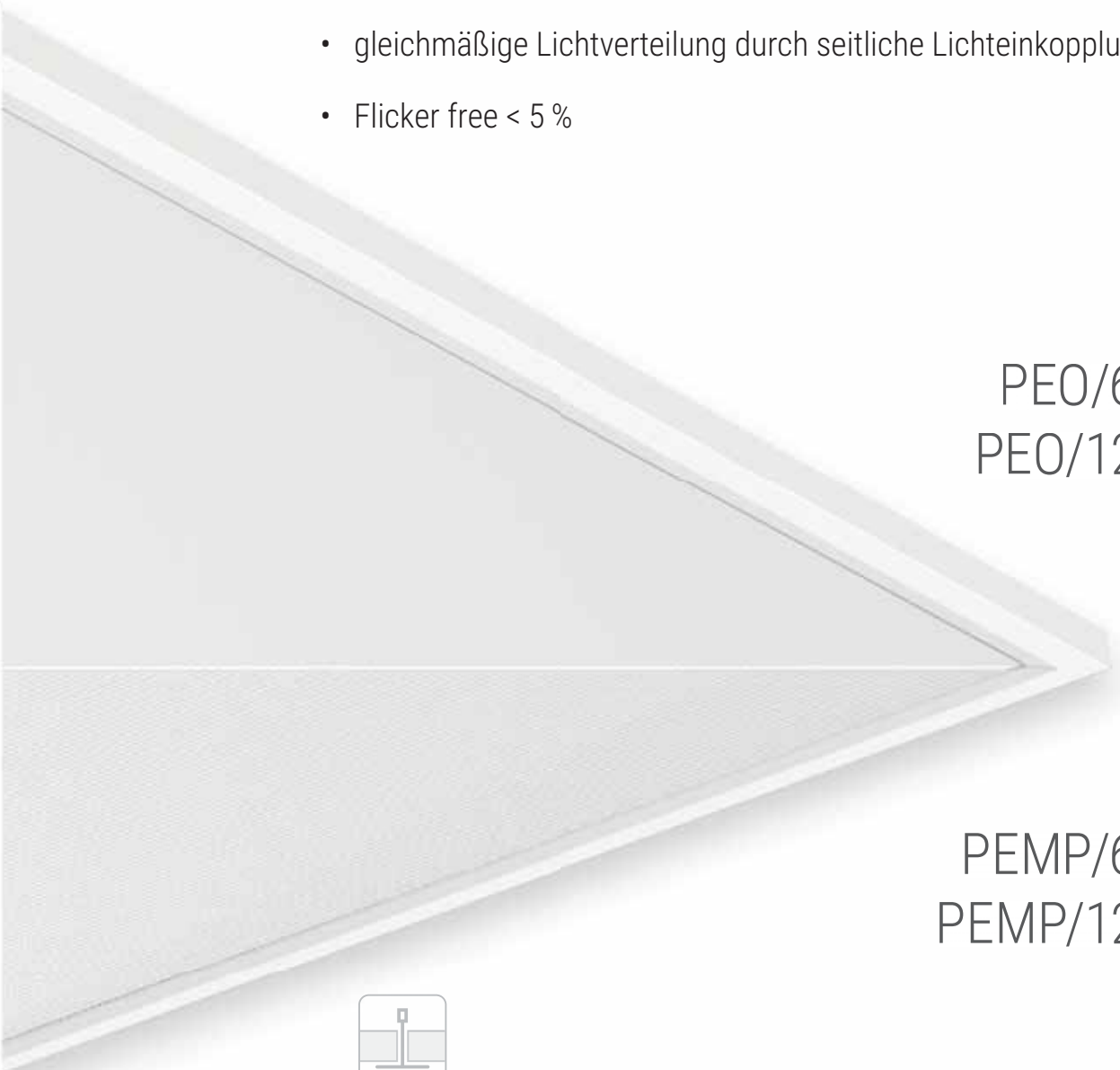
PEO/625
PEO/1250



Auch als
Pendelleuchte verfügbar

Lichttechnische Merkmale

- sehr gute Effizienz mit bis zu 133 lm/W
- Diffusor – micro-prismatisch geeignet für Bildschirmarbeitsplätze
- vergilbungsbeständig – Lightguide + Diffusoren
- DALI dimmbar
- gleichmäßige Lichtverteilung durch seitliche Lichteinkopplung
- Flicker free < 5 %



PEO/600
PEO/1200

PEMP/600
PEMP/1200



Technische Merkmale

- extrem flache Bauhöhe: 13 mm
- Einlege-, Einbau-, Anbau- oder Pendelmontage
- einfache und schnelle Montage
- E-Installation mit Easy-Plugsystem



524



28

LED A+ 3000 L9 CE IP 40

Montage:

- Decken-Einbau
- Decken-Anbau

Gehäuse:

- Aluminium, Rahmen weiß gepulvert
- Geeignet für Deckensystem: Decken mit sichtbaren T-Schienen; ausgeschnittene Decken

Lichttechnik PEMP:

- Diffusor micro-prismatisch; Kunststoff PMMA
- Lichtverteilung direkt strahlend
- Geeignet für Bildschirmarbeitsplätze, $65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$, $\text{UGR} \leq 19$ gemäß DIN-EN 12464-1

Lichttechnik PEO:

- Diffusor opal; Kunststoff PMMA
- Lichtverteilung direkt strahlend

Leuchtmittel:

- LED 50000h L70/B10
- CRI ≥ 80 / 3000K, 4000K

Schaltung:

- 1 Betriebsgerät
- Elektronischer Treiber
- 230V 50Hz

Sonstiges:

- Externer LED-Treiber über 0,4m lange flexible Verbindungsleitung mittels Easy-Plugsystem zur Leuchte betriebsfähig verdrahtet

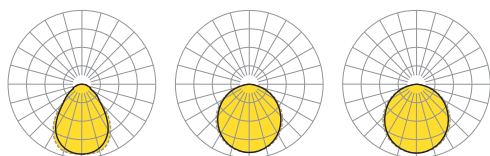
Zubehör:

- Zubehör für Einbau in ausgeschnittene Decken oder Anbaumontage ist separat zu bestellen

Montagehinweis:

- IP20 bei Anbaumontage
- IP40 bei Einlege- und Einbaumontage

panella-PEMP/625 LED

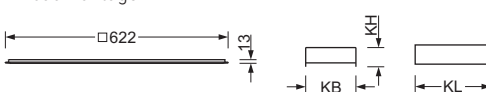


PEMP/625 LED 3800 lm 840		PEO/625 LED 3700 lm 830		PEO/625 LED 3900 lm 840	
η_{LB}	100%	η_{LB}	100%	η_{LB}	100%
lm/W	130	lm/W	125	lm/W	133
Direkt/Indirekt	100/0%	Direkt/Indirekt	100/0%	Direkt/Indirekt	100/0%
UGR q/l	18,4/18,5	UGR q/l	20,7/21,0	UGR q/l	21,0/21,3
BAP	$65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$				

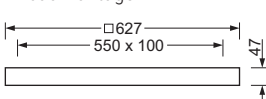
Maße

Typ	Ausführungen	LxBxH/DxH	T	KL	KB	KH	MLxMB	Et	DA ₁ xDA ₂	Et
PE./625 IP.. LED		622 x 622 x 13	13	105	69	33	625 x 625	100	612 x 612	100

Einbaumontage



Anbaumontage AR

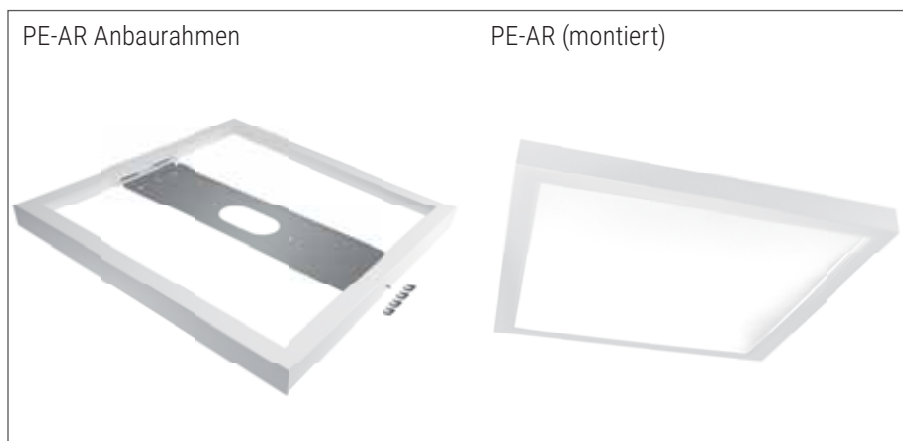
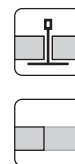


Produkte



Typ	Bestückung	lm/W	P _{sys} [W]	Farbe	Vorschaltung	LxBxH/DxH	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.	kg
Diffusor micro-prismatisch direkt strahlend									
panella-PEMP/625	LED 3600 830	122	30	vw	ET	622 x 622 x 13	6015 3034 150	139,50	3,99
					DALI ¹⁾	622 x 622 x 13	6015 3036 650	179,50	3,99
	LED 3800 840	130	30	vw	ET	622 x 622 x 13	6015 4034 150	139,50	3,99
					DALI ¹⁾	622 x 622 x 13	6015 4036 650	179,50	3,99
Diffusor opal direkt strahlend									
panella-PEO/625	LED 3700 830	125	30	vw	ET	622 x 622 x 13	6015 3034 110	129,50	3,99
					DALI ¹⁾	622 x 622 x 13	6015 3036 610	169,50	3,99
	LED 3900 840	133	30	vw	ET	622 x 622 x 13	6015 4034 110	129,50	3,99
					DALI ¹⁾	622 x 622 x 13	6015 4036 610	169,50	3,99

¹⁾ : Leuchten geeignet für IoT (Internet of Things)

Montagezubehör /625



Zubehör

	Typ	Farbe	Material	Details	Artikel-Nr.	€ exkl. MwSt.		
<i>Montage</i>								
Befestigung-Decke	PE-AR 600/625	vw	St	Anbaurahmen für panella 600 und 625	6015 0005 100	74,00	1	2,50
Befestigungs-Bügel	PE-ES 625	me	St	Einbau-Feder-Set für panella 625 bei ausgeschnittenen Decken	6015 0003 100	5,90	4	0,08

